

Name: _____

Updated: 1-7-14

5TH Grade English-Chinese with phonics

A

Acid ^{Suān} 酸

air mass ^{Qì Tuán} 气团 (氣團)

air sacs ^{Qì Náng} 气囊 (氣囊)

alloy ^{Hé Jīn} 合金

altitude ^{Hǎi Bā} 海拔

anemometer ^{Fēng Sù Biǎo / Yí} 风速表/仪 (風速表/儀)

aqueduct ^{Shuǐ Dào / Shuǐ Guǎn} 水道/输 (輸) 水管道

aquifer ^{Hán Shuǐ Céng} 含水层 (含水層)

array ^{Xù Liè} 序列

artery ^{Dòng Mài} 动脉 (動脈)

asteroid ^{Xiǎo Xíng Xīng} 小行星

atmosphere ^{Dà Qì Céng} 大气层 (大氣層)

atmospheric pressure ^{Qì Yā} 气压 (氣壓)

atom ^{Yuán Zì} 原子

atomic number ^{Yuán Zì Xù Shù} 原子序数 (原子序數)

atrium ^{Xīn Fáng} 心房

B

Balance ^{Píng Héng / Tiān Píng Chēng} 平衡, 天平秤

Barometer ^{Qì Yā Jì} 气压计 (氣壓計)

Base ^{Jiǎn} 碱 (鹼)

Bladder ^{Běng Guāng} 膀胱

Blood vessels ^{Xuè Guǎn} 血管

Boiling point ^{Fèi Diǎn} 沸点 (沸點)

Brittle ^{Cuì Dì} 脆的

Bronchi ^{Zhī Qì Guǎn} 支气管 (支氣管)

Bronchiole ^{Xiǎo Zhī Qì Guǎn} 小支气管 (小支氣管)

Capillary ^{Wēi Xuè Guǎn} 微血管

Cell ^{Xì Bào} 细胞 (細胞)

Cell wall ^{Xì Bào Bì} 细胞壁 (細胞壁)

Cellular respiration

^{Xì Bào Hū Xī Zuò Yòng} 细(細)胞呼吸作用

Chemical change ^{Huà Xué Biàn Huà} 化学变化

(化學變化)

Chemical equation ^{Huà Xué Fǎn Yīng Fāng Chéng Shì} 化学反应方程式

(化學反應方程式)

Chemical property ^{Huà Xué Xìng Zhì} 化学(學)性质(質)

Chemical reaction ^{Huà Xué Fǎn Yīng} 化学(學)反应(應)

Chlorophyll ^{Yè Lǜ Sù} 叶绿素 (葉綠素)

Chloroplast ^{Yè Lǜ Tǐ} 叶绿体 (葉綠體)

Circulatory system ^{Xún Huán Xì Tǒng} 循环系统

(循環系統)

Classify ^{Fēn Lèi} 分类 (分類)

Cold front ^{Hán Liú} 寒流

Collect data ^{Shōu Jí Zī Liào} 收集资(資)料

Colon ^{Jié Cháng} 结肠 (結腸)

Combination reaction ^{Huà Hé Fǎn Yīng} 化合反应
(應)

Comet ^{Huì Xīng} 彗星

Communicate ^{Gōu Tōng} 沟通 (溝通)

Compound ^{Huà Hé Wù} 化合物

Conclusion ^{Jié Lùn} 结论 (結論)

Condensation ^{Níng Jié} 凝结(結)

Conduct ^{Dǎo Rè Diàn} 导热/电 (導熱/電)

Conservation ^{Jié Yuē} 节约 (節約)

Controlled variable ^{Kòng Zhì Biàn Liáng} 控制变(變)量

Convection current ^{Kōng Qì Duì Liú} 空气对流

(空氣對流)

Crystal ^{Jiē Jīng Tǐ} 結晶体 (結晶體)

EL Nino ^{Shèng Yīng Xiàn Xiàng} 圣婴现象 (聖嬰現象)

Cyclone ^{Lóng Juǎn Fēng} 龙卷风 (龍捲風)

Electron ^{Diàn Zǐ} 电子 (電子)

^{Qì Xuán} 气旋 (氣旋)

Element ^{Yuán Sù} 元素

Decomposition reaction ^{Fēn Jiě Fǎn Yīng} 分解反应
(應)

Ellipse ^{Tuó Yuán Xíng} 椭圆形 (橢圓形) ^{Guǐ Dào} 轨道
(軌道)

Dependent variable ^{Yīn Biàn} 因变 (變) ^{Liáng} 量

Equator ^{Chì Dào} 赤道

Details ^{Xiáng Xì Zì Liào} 详细资料 (詳細資料)

Esophagus ^{Shí Dào} 食道

Dew ^{Lù Shuǐ / Lù Zhū} 露水/露珠

Estimate ^{Gū Jì} 估计 (計)

Diaphragm ^{Héng Gé Mò} 横隔膜

Evaporation ^{Zhēng Fā} 蒸发 (發)

Digestion ^{Xiāo Huà} 消化

Excretory system ^{Pái Xiè Xì Tǒng} 排泄系统 (統)

Digestive system ^{Xiāo Huà Xì Tǒng} 消化系统

Experiment ^{Shí Yàn Yán Jiū} 实验研究 (實驗研究)

Dissolve ^{Róng Jiě} 溶解

Explore ^{Tàn Suǒ} 探索

Ductile ^{Yán Zhǎn Xìng} 延展性

Fog ^{Wù} 雾 (霧)

Dwarf planet ^{Xiǎo Xíng Xīng} 小行星

Forecast ^{Tiān Qì Yù Bào} 天气预报 (天氣預報)

Front ^{Qián} 前, ^{Fēng Miàn} 锋面(鋒面)

Frost ^{Jiē Shuāng} 结霜(結霜)

Generalization ^{Yī Bān Huà} 一般化

Glacier ^{Bīng Chuān} 冰川

Glucose ^{Pú Táo Táng} 葡萄糖

Groundwater ^{Dì Xià Shuǐ} 地下水

Hail ^{Bīng Bào} 冰雹

Heart chambers ^{Xīn Qiāng Shì} 心腔室

Humidity ^{Shī Dù} 湿度(濕度)

Hurricane ^{Jù Fēng} 飓风(颶風)

Hydrologic cycle ^{Shuǐ Xún Huán} 水循环(環)

Hydrosphere ^{Shuǐ Quān} 水圈

Hypothesis ^{Jiǎ Shè} 假设(假設)

Identify and control variables

^{Shí Bié Hé Kòng Zhì Biàn Liáng} 识别和控制变量(識別和控制變量)

Independent variable ^{Zì Biàn Liáng} 自变(變)量

Infer ^{Yóu Cǐ Tuī Duàn} 由此推断(斷)

Inference ^{Tuī Lǐ Tuī Lùn} 推理, 推论(論)

Interpret data ^{Shù Jù Jiě Dú} 数据解读

(數據解讀)

Investigate ^{Diào Chá} 调(調)查

Kidney ^{Shèn} 肾(腎)

Large intestine ^{Dà Cháng} 大肠(腸)

Latitude ^{Wěi Dù} 纬(緯)度

Lightning ^{Shǎn Diàn} 闪电(閃電)

Lungs ^{Fèi} 肺

Main idea ^{Dà Yì} 大意

Malleable ^{Kě Duàn Zhù Mǎ Gāng} 可锻铸, 玛钢

(可鍛鑄, 瑪鋼)

Nonmetal ^{Fēi Jīn Shǔ} 非金属(屬)

Mass ^{Zhì Liàng} 质(質)量

Nucleus ^{Yuán Zǐ Hé, Xì Bào Hé} 原子核, 细胞核

Metal ^{Jīn Shǔ} 金属(屬)

Observe ^{Guān Chá} 观(觀)察

Metalloid ^{Bàn Jīn Shǔ} 半金属(屬)

Organ ^{Qì Guān} 器官

Meteorologist ^{Qì Xiàng Xué Jiā} 气象学家

Organ system ^{Qì Guān Xì Tǒng} 器官系统

(氣象學家)

Periodic table of elements

Mitochondria ^{Xiàn Lì Tǐ} 线粒体 (線粒體)

^{Yuán Sù Zhōu, Qì Bào} 元素周(週)期表

Mixture ^{Hùn Hé Wù} 混合物

Phloem ^{Rèn Pí Bù} 韧(韌)皮部

Model ^{Mó Xíng} 模型

Photosynthesis ^{Guāng Hé Zuò Yòng} 光合作用

Molecule ^{Fēn Zǐ} 分子

Physical change ^{Wù Lǐ Biàn Huà} 物理变(變)化

Monsoon ^{Jì Fēng} 季风(風)

Physical property ^{Wù Lǐ Xìng Zhì} 物理性质(質)

Mucus ^{Zhān Yè} 粘(黏)液

Planet ^{Xíng Xīng} 行星

Multicellular ^{Duō Xì Bào} 多细胞

Polar region ^{Jí Dì Dì Qū} 极地地区

Neutron ^{Zhōng Zǐ} 中子

(極地地區)

Precipitation ^{Jiàng Shuǐ Liáng} 降水量

Satellite ^{Wèi Xīng} 卫(衛)星

Product ^{Chǎn Wù} 产(產)物

Scientific method ^{Kē Xué Fāng Fǎ} 科学(學)方法

Proton ^{Zhì Zǐ} 质(質)子

Sea level ^{Hǎi Píng Miàn} 海平面

Radar ^{Léi Dá} 雷达(達)

Severe thunderstorm warning

Rain gauge ^{Liáng Yǔ Qì} 量雨器

^{Yán Zhòng Léi Bào Yù Jǐng} 严重雷暴预警

(嚴重雷暴預警)

Reactant ^{Fǎn Yīng Wù} 反应(應)物

Severe thunderstorm watch

Reclamation ^{Fèi Shuǐ Chǔ Lǐ} 废水处理

^{Yán Zhòng Léi Bào Guān Cè} 严重雷暴观测

(嚴重雷暴觀測)

Recycle ^{Huí Shōu} 回收

Severe weather ^{Jù Liè Tiān Qì} 剧烈天气

(劇烈天氣)

Replacement reaction ^{Zhì Huàn Fǎn Yīng} 置换反应(應)

Sleet ^{Yǔ Xuě} 雨雪

Respiratory system ^{Hū Xī Xì Tǒng} 呼吸系统

Small intestine ^{Xiǎo Cháng} 小肠 (腸)

Runoff ^{Jīng Liú} 径(徑)流

Solar system ^{Tài Yáng Néng Xì Tǒng} 太阳能系统

(太陽能系統)

Salinity ^{Hán Yán Liáng} 含盐(鹽)量

Salt ^{Yán} 盐(鹽)

Solubility ^{Kě Róng Xìng} 可溶性

Vascular ^{Yè Mài} 叶脉 (葉脈),

Solvent ^{Róng Jì} 溶剂 (劑)

^{Mài Guǎn} 脉管 (脈管)

Star ^{Xīng Héng Xīng} 星, 恒星

Vein ^{Jìng Mài} 静脉 (靜脈)

Stationary front ^{Jìng Zhǐ Fēng} 静止锋 (鋒)

Ventricle ^{Xīn Shì} 心室

Sublimation ^{Shēng Huá} 升华 (昇華)

villi ^{Xiǎo Cháng Róng Máo Zǔ Zhī} 小肠绒毛组织

Telegraph ^{Diàn Bào} 电报 (電報)

(^{Xiǎo Cháng Róng Máo Zǔ Zhī} 小腸絨毛組織)

Tempered ^{Qì Wēn Biàn Huà Hé Huǎn} 气温变化和缓

Warm front ^{Nuǎn Fēng Qián} 暖锋 (鋒) 前

(^{Qì Wēn Biàn Huà Hé Huǎn} 氣溫變化和緩)

Water cycle ^{Shuǐ Xún Huán} 水循环 (環)

Tissue ^{Xì Bào Zǔ Zhī} 细胞组织 (細胞組織)

Water table ^{Dì Xià Shuǐ Wèi} 地下水位

Tornado ^{Lóng Juǎn Fēng} 龙卷风 (龍捲風)

Water vapor ^{Shuǐ Zhēng Qì} 水蒸气 (氣)

Trachea ^{Qì Guǎn} 气 (氣) 管

Water shed ^{Shuǐ Qú} 水渠

Urine ^{Niào} 尿

Weight ^{Zhòng Liáng Tǐ Zhòng} 重量, 体 (體) 重

Vacuole ^{Yè Pào} 液泡

Wind ^{Fēng} 风 (風)

Valve ^{Bàn Mó} 瓣膜

Xylem ^{Mù Zhì Bù} 木质 (質) 部